Innova Chemical SL
a green company for a better world

Innova LEVEL GR RAPID OUTSIDE

AUTONIVELANTE GRIS PARA PAVIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES DE ALTAS PRESTACIONES Y SECADO UTRARAPIDO

Innova Level Gr Rapid Outside es un polvo gris de base cementosa, con aditivos especiales y materiales sintéticos con una gran capacidad de dispersión.

Con 1 única capa le servirá para recubrir, igualar y nivelar pavimentos de hormigón, de anhidrita o de cualquier otro material, sirviendo de soporte para adherir piezas cerámicas, revestimientos o también puede quedar como acabado final, imitando a un cemento pulido.

CARACTERISTICAS

Innova Level Gr Rapid Outside mezclado con agua, resulta un mortero suave, muy fluido y autonivelante. Se puede trabajar durante 30 minutos y se puede pisar al cabo de 3 horas.

El mortero endurece por hidratación y no por evaporación rápida del agua y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión, de tal manera que son prácticamente nulas las posibilidades de fisuración, incluso en capas muy gruesas.

SOPORTES Y APLICACIONES

Nivelación y alisado de suelos exteriores e interiores. Especialmente indicado para zonas comerciales, industriales, deportivas, garajes, vías de acceso y patios.

Nivelación de suelos en zonas como balcones o terrazas, antes de la colocación de piezas cerámicas.

Para el relleno, alisado y nivelado de soportes de hormigón y de cemento, antes de ser revestidos por cerámica u otro revestimiento.

Para soportes susceptibles de desgaste en zonas de almacenaje, talleres, áreas de industria ligera, garajes, plazas de parking, patios, polideportivos y vías de acceso.

Para la posterior colocación de baldosas o piedra natural, pinturas y revestimientos.

El soporte deberá estar seco, duro, sólido, áspero y libre de elementos con movimientos, dilataciones, en mal estado o que se desgranan.

Compromiso con el Desarrollo Sostenible

C/ San Ramón, nº 153 CP: 03560 El Campello Alicante (Spain) Telef: (+34) 965 634 566
www. innovachemical.es info@innovachemical.es

Innova Chemical SL
a green company for a better world

Para evitar la aparición de burbujas de aire y mejorar la adherencia sobre los soportes porosos o no porosos, siempre hay que aplicar previamente una capa de primario para autonivelantes **Innova DecoFloor Primer**. Entre capas de aplicación de autonivelante **Innova Level Gr Rapid Outside** repita la aplicación de **Innova DecoFloor Primer**. En caso de duda, siempre realice una prueba previa.

Innova Level Gr Rapid Outside se puede aplicar manualmente o con bomba, no se agrieta ni siquiera si se aplica en capas gruesas.

MODO DE EMPLEO

En un recipiente limpio verter agua clara y mezclar, mediante medios mecánicos, el polvo hasta obtener un mortero fluido sin grumos.

Para la mezcla de 25 kg de polvo autonivelante **Innova Level Gr Rapid Outside** se necesitan aproximadamente 5,5 litros de agua.

La mezcla se puede trabajar aprox. durante 1/2 hora con una temperatura de 18°C - 20°C.

Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

Con el autonivelante **Innova Level Gr Rapid Outside** se pueden rellenar irregularidades fácilmente y es tan fluido y su acabado tan liso que en general casi no es necesario un tratamiento posterior de lijado.

Innova Level Gr Rapid Outside se puede aplicar de una sola pasada en capas hasta 10 mm de espesor. Por su fluidez y para conseguir un buen acabado y una buena planimetría, se recomienda una aplicación con un espesor mínimo de 5 mm.

Para nivelar y aplicar capas finas, se extiende el mortero con una llana o patín extendedor, se nivela y alisa por sí mismo. Si desea una terminación de **Innova Level Gr Rapid Outside** imitando a un cemento pulido, puede ayudarse a extender la mezcla con el patín y automáticamente pase suavemente la llana por la superficie.

En soportes en muy mal estado o muy poco porosos, aplicar previamente una capa de 2 mm mínimo, para regularizar la superficie y una segunda capa de terminación.

Compromiso con el Desarrollo Sostenible

C/ San Ramón, nº 153 CP: 03560 El Campello Alicante (Spain) Telef: (+34) 965 634 566
www. innovachemical.es info@innovachemical.es

Innova Chemical SL
a green company for a better world

En caso de hacer capas superiores a 5 mm y hasta 20 mm., **Innova Level Gr Rapid Outside** se debe mezclar con la resina **Innova DecoFloor Resin.**

Innova Level Gr Rapid Outside es apto para aplicarlo sobre pavimentos donde existe instalación de calefacción radiante (con tubos de agua). En este caso la mezcla tiene que ser hecha con **Innova DecoFloor Hot Resin.** Antes de la aplicación sobre un suelo con calefacción radiante, se recomienda encender al máximo y apagar la calefacción durante 2 o 3 días. También se recomienda la creación de juntas de dilatación en todo el perímetro y bajo las puertas del soporte donde va a ser aplicado **Innova Level Gr Rapid Outside.**

La limpieza de la herramienta utilizada se realiza con agua.

TERMINACIÓN

Innova Level Gr Rapid Outside tiene un rápido endurecimiento. **Lo podrá pisar a las 3 horas.**

Innova Level Gr Rapid Outside es un producto que lo puede dejar como acabado final, imitando a un cemento pulido. Para esto debe sellarlo con **Innova Seal** (sellador acrílico de poro) y después terminar con 2 a 3 capas de **Innova Politop** (poliuretano de 2 componentes de base agua). Con este sistema tendrá un pavimento impermeable y que lo podrá limpiar con cualquier producto de limpieza.

Innova Level Gr Rapid Outside se puede sellar a partir de las 48 horas, cuando su espesor es de 5 mm. Para espesores superiores hasta 10 mm esperar 5 días para poder sellar. Para espesores hasta 2 cms, esperar 7 días antes de sellar.

Para colocar sobre **Innova Level Gr Rapid Outside** otro tipo de pavimento, madera, tarima, gres, pintura, linóleo, etc., el tiempo de espera es el mismo.

PRECAUCIONES

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 5ºC ni superior a 35ºC.

No aplicar en exteriores o en soportes que puedan tener humedad.

Proteger la superficie de los rayos solares y corrientes de aire para evitar un secado demasiado rápido.

Una vez seco, no afecta fisiológica ni ecológicamente.

Usar los EPIs apropiados, contiene cemento, irrita a los ojos. No poner al alance de los niños, evitar e contacto con ojos y piel mediante los EPIs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consulte a su médico en caso de molestias posteriores.

Compromiso con el Desarrollo Sostenible

C/ San Ramón, nº 153 CP: 03560 El Campello Alicante (Spain) Telef: (+34) 965 634 566
www. innovachemical.es info@innovachemical.es

Innova Chemical SL
a green company for a better world

Compromiso Innova

Mientras es aplicado Innova LEVEL GR RAPID OUTSIDE, no libera a la atmosfera ningún producto contaminante y una vez seco, Innova LEVEL GR RAPID OUTSIDE no tiene alteraciones físicas ni es contaminante o perjudicial para la salud o el medio ambiente.

DATOS TÉCNICOS

INNOVA CHEMICAL SL C/ San Ramón, nº 153. CP: 03560 El Campello, Alicante	INNOVA LEVEL GR RAPID OUTSIDE AUTONIVELANTE PARA INTERIORES Y EXTERIORES
Presentación	*Polvo gris*
Densidad aparente del material	*1,4 kgs/lt*
Densidad del producto amasado	*1,9 Kgs/lt*
Tiempo de vida de la mezcla	*Aprox. 30 min según condiciones ambientales*
Resistencia a la compresión	8 N/mm2 aprox a las 24 horas 20 N/mm2 aprox a los 7 días 30 N/mm2 aprox a los 28 días
Resistencia a la flexotracción	2 N/mm2 aprox a las 24 horas 4 N/mm2 aprox a los 7 días 7 N/mm2 aprox a los 28 días
Reacción al fuego	*No combustible - A1FL*
Transitabilidad	*De 2 a 3 horas*
Resistencia a heladas	*Si*
Apto para suelo radiante	*Si, mezclado con Innova DecoFloor Hot Resin*
Apto para mobiliario con ruedas	*Si*
Rendimiento	*1,6 Kgs/m2/mm*
Formato envases	*Sacos plastificados de 25 kgs o pallets de 1125 kgs*
Transportes	*Material considerado no peligroso*
Almacenaje	*Aprox 12 meses en lugares secos y el saco original cerrado*

Compromiso con el Desarrollo Sostenible

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas.
Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final.
Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar el Dpto técnico de Innova Chemical SL.
Fecha de revisión: 30-04-15.
La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.

C/ San Ramón, nº 153 CP: 03560 El Campello Alicante (Spain) Telef: (+34) 965 634 566
www. innovachemical.es info@innovachemical.es